

Oproep: foto's van akkervogelnesten



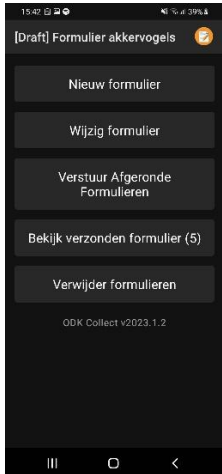
Bij de transitie naar een natuur-inclusieve landbouw hoort een afbouw van het gebruik van herbiciden voor onkruidbestrijding. Dat betekent wel dat er steeds meer zal worden geschoffeld, deels door automatische schoffelmachines. Dat is een mogelijk risico voor de nesten van akker- en weidevogels die op bouwland broeden.

We willen er graag voor zorgen dat de schoffelmachine van de toekomst nesten op akkers kan ontzien. Hiervoor ontwikkelen we automatische beeldherkenning, die getraind moet worden met foto's van nesten. Als u betrokken bent bij de bescherming van nesten van akker- of weidevogels op bouwland, dan willen we u vragen foto's van de nesten te maken en naar ons op te sturen. Dat kan via een app, waarvan u nu de handleiding in handen heeft.

De belangrijkste aandachtspunten:

- Beeldt u in dat u een trekker bent en dat er een camera voorop zit. Maak een serie foto's terwijl u richting het nest loopt.
- Het nest hoeft niet in het midden van de foto te staan.
- Neem gerust twee keer een foto van hetzelfde nest, bijvoorbeeld 1 vanaf de andere kant, op een andere dag, of bij andere weersomstandigheden (ander licht).
- Neem op het perceel waar u het nest heeft gevonden ook nog een fotoserie zonder nest; u kiest dan bij het invoeren als vogelsoort "controle".
- Alvast hartelijk bedankt voor uw bijdrage!



Beginscherm	QR-code	Hoofdmenu
		

Handleiding akkervogels ODK Collect app

Met deze app kunt u foto's van nesten op akkers doorgeven. Ook foto's die al eerder gemaakt zijn kunnen met deze app geupload worden.

Installeren van de ODK Collect app

1. Ga naar de google Play store (Android) op uw telefoon of tablet.

2. Zoek naar "ODK Collect" en klik op installeren.



ODK werkt alleen op Android. Heeft u iOS, dan kunt u meedoen via de webbrowser :

<https://odk.psg.containers.wur.nl/f/myB1xvVCq3X7hogGUUAIyBoQNsZIfrc?st=jk1fMRr1yoNa09ZqWwzd0KbXNTVNd0r1nn4XRiMrImklj!HPg6ONUB6hs!ts8C2Q>

Als u de webbrowser gebruikt, heeft u in het veld internetverbinding nodig en haalt u de foto's op uit uw galerij. U maakt dan dus eerst foto's en voert ze daarna in via de webbrowser. Deze optie is minder gebruiksvriendelijk dan de app.

App koppelen

We gaan nu uw app koppelen aan het project. Dat doet u als volgt:

1. Open de ODK Collect app op uw telefoon of tablet.
2. Druk op "Configure with QR code" (geef eventueel toestemming voor het gebruik van de camera)
3. Scan de QR code die bovenaan deze pagina staat.
4. U ziet nu het hoofdmenu van het project.

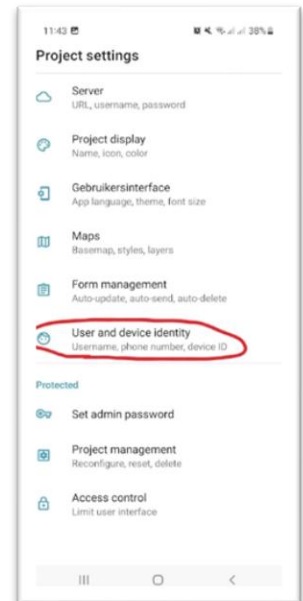
Eenmalig uw gebruikersgegevens invoeren

Voor het invullen van meerdere formulieren is het prettig om niet telkens opnieuw uw gebruikersgegevens in te moeten vullen. Door éénmalig in de metadata uw naam en

achternaam en emailadres in te vullen, weet het project door wie het formulier wordt ingevuld.

1. Druk op het **groene cirkeltje rechtsboven in het hoofdmenu**.
2. Druk op "**Settings**" van uw huidige project.
3. Druk op "**User and device identity**"
4. Druk op "**Formulier metadata**"
5. Mogelijk krijgt u de vraag of u ODK wilt toestaan om telefoongesprekken te starten/beheren. Dat mag u weigeren.
6. Druk op Gebruikersnaam en vul die in met uw voor- en achternaam
7. Druk op emailadres en vul die ook in.
8. Ga terug naar het hoofdmenu (met de daarvoor bestemde knop op uw mobiel, vaak "<").

De App is nu klaar voor gebruik.

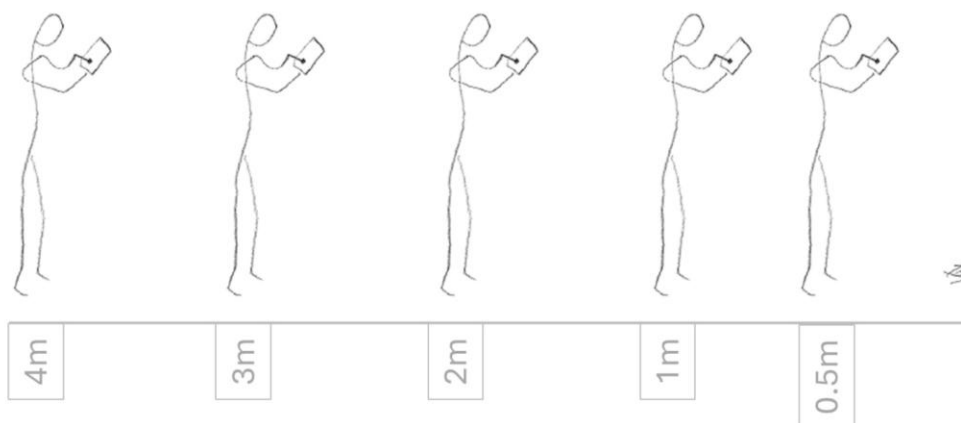


Instructies voor het maken van foto's in het veld

Start de ODK Collect app.

1. In het hoofdmenu van de ODK Collect app, druk op **Begin met nieuw formulier**. Als u deze knop niet ziet, moet u uw telefoon opnieuw opstarten.
2. Druk dan op het formulier dat u daar hebt staan (Formulier akkervogels). Als het er niet staat, herstart dan uw telefoon.
3. Gebruik "verder" (en "terug") om door het formulier te gaan.
4. Voer in van welke vogelsoort het nest is en – indien bekend – het gewas dat op de akker wordt geteeld.

Bij het invullen van het formulier maakt u een serie van foto's van het nest schuin van voren in de gewasrij (op ca. 4, 3, 2, 1 en 0.5 meter van het nest, vanaf ca. 1.5 m hoogte):



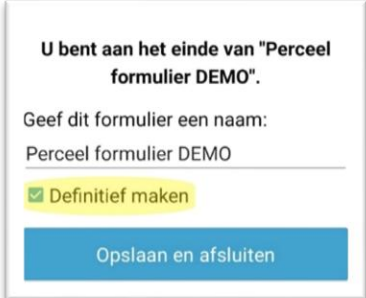
Tip: Voordat u aan de slag gaat en meerdere formulieren gaat invullen. Check of er geheugen vrij is op de telefoon om tientallen foto's te maken (bij Android: Instellingen > Batterij en Apparaat onderhoud > Opslag).

Formulier opslaan

Opslaan en vesturen na afronding formulier

Aan het einde van het formulier heeft u een aantal opties voor het afronden van het formulier.

- "Definitief maken". Deze staat standaard aangevinkt. Dit betekent dat als u nu op opslaan en afronden drukt, dat het formulier ook meteen verstuurd wordt. U kunt dan niet meer het formulier aanpassen. Als u "definitief maken" uit vinkt, dan wordt het formulier opgeslagen op de telefoon en kunt u nog wel vragen aanpassen. De data worden dan nog niet verzonden. In de projectinstellingen (drie puntjes rechtsboven) kunt u instellen dat "definitief maken" standaard uit gevinkt staat (kies form management, form filling, standaard definitief).



U bent aan het einde van "Perceel formulier DEMO".

Geef dit formulier een naam:
Perceel formulier DEMO

Definitief maken

Opslaan en afsluiten

Formulieren verzenden

- Verstuur het formulier door "definitief maken" aan te vinken en daarna op opslaan en afsluiten te kiezen. Als u op dat moment geen internet hebt om het formulier te verzenden, druk dan wanneer u weer internet heeft op "verstuur afgeronde formulieren" in het hoofdmenu. U kunt er zo voor kiezen de data pas te versturen als u binnen wifibereik bent.

Form management

In de project settings (driepunten rechtsboven in het scherm) -> Form management kunt u voor meerdere instellingen uw voorkeuren aanpassen in hoe het formulier geüpdatet, ingevuld en opgestuurd wordt.

Project verwijderen

Als u het project wilt verwijderen, dan klikt u rechtsboven op het cirkeltje → settings → projectmanagement → delete

Contactgegevens

Erik Kleyheeg: erik.kleyheeg@sovon.nl

Janne Kool: janne.kool@wur.nl

Dank voor de foto's!